



DESIGNED FOR USE WITH	
RG-188/U	
CABLE ENTRY DIAMETER	
MINIMUM	
COLLAR	.066
CLAMP NUT	.112

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 <sub>3</sub>	REVISED	DAC 6/15/99	DCM 6/16/99

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310.1</u>	Temperature Rating <u>-60°C to +165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7 - 10 in-lbs</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
@ Sea Level <u>250</u>	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B.
VSWR <u>1.15 + .01</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u>	Except High Temp shall be +85°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.08 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-[60-f(GHz)]</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>190</u>	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>4.0</u>	
Center Contact <u>2.0</u>	Cable Retention	
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs) <u>30</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT CLAMP NUT CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CENTER CONTACT COLLAR	BRASS PER ASTM-B-16 HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON	DRAWN BY	DATE	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	BWC	6-05-67	
FRAC. DEC. ANGLES	CHECKED BY	APPD BY	<b>AMP</b> TITLE OSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG CLAMP ATTACHMENT SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2007-7188-00 REV 01 <sub>3</sub> SCALE 5 : 1 SHEET 1 OF 1
± 1/64 ±.005 ± °	D. NANIA	8/31/67	
These drawings and specifications are the property of AMP Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.	USE ASS'Y PROCEDURE	408-04965 NO. <del>A#20-077</del>	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.